



# Использование Windows для безопасности объектов государства – «ХОЖДЕНИЕ ПО МИННОМУ ПОЛЮ»

**ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА РОССИИ ВСЕ БОЛЬШЕ ПОПАДАЕТ В КАБАЛЬНУЮ ЗАВИСИМОСТЬ ОТ ВРЕДОНОСНЫХ ПРОГРАММ И ШПИОНСКИХ ВЕБ-СЕРВИСОВ.**



**Владимир КУДЕЛЬКИН,**  
президент консорциума «Интегра-С»,  
заслуженный изобретатель РФ

безопасность страны уязвимыми от политического настроения поставщиков и «модераторов» такого ПО. «Закладки» присущи и системам Apple с ее Mac OS, и даже Android содержит вредоносные модули в закрытых компонентах. Всеми любимым Skype полностью находится под управлением Microsoft, под его тотальным контролем с возможностью перехвата всего трафика между пользователями.

## УХОД ОТ WINDOWS

Процессы импортозамещения и ухода от вредоносного ПО наблюдаются в мировой практике после ряда скандалов, связанных с масштабным отслеживанием всех и вся в интернете сотрудниками АНБ США. Пример

ми, чтобы не оказаться в программно-аппаратном рабстве иностранных поставщиков.

В этих условиях нами принято решение, что впредь все разрабатываемые и устанавливаемые программные продукты нашего консорциума будут содержать только открытые исходные коды и использовать только открытые протоколы.

## НЕОБХОДИМЫ ЕДИНЫЕ СТАНДАРТЫ

Сейчас, как никогда, важно понимать, что главная задача, которая стоит перед нашей страной, – создание Единой системы безопасности государства (ЕСБГ). В настоящее время существует ряд препятствий, которые мешают созданию такой системы: об

Уклонение участников ИТ-сообщества и пользователей бюджетной сферы от исполнения действующих нормативных государственных документов приводит к глубокому проникновению в промышленный и служебный оборот программного обеспечения (ПО), разработанного и реализуемого с использованием закрытых исходных кодов. Засилье такого ПО в стране достигает 97%. Эти программы целенаправленно созданы для нанесения ущерба и вреда их пользователям. Главенствующее положение здесь занимает Microsoft Corporation. Массовое применение этого ПО ставит под угрозу безопасность информационного пространства страны и делает национальную экономику и

« Главная задача, которая стоит перед нашей страной, – создание Единой системы безопасности государства

кардинального подхода демонстрирует Китай, где на правительственном уровне решено заменять в год до 15% ОС Windows на Linux. Хорошие результаты показывают, как ни странно, и страны НАТО: Германия – более 65% коммерческих компаний используют свободное ПО, во Франции его используют 67% компаний, в Норвегии более 50%, а в Финляндии СПО используют более 80% частных компаний.

Руководство страны понимает сложившуюся обстановку и принимает для ее исправления соответствующие меры, но реалии настоящего времени неумолимо требуют более решительных и оперативных действий в этом направлении, в том числе и со стороны делового сообщества. Необходимо поставить жесткий заслон перед Windows-подобными программными продуктами

одном написано выше – невыполнение распоряжения правительства о необходимости перехода на использование операционных систем с открытыми исходными кодами, другое – отсутствие единых стандартов построения систем безопасности. На сегодняшний день существуют различные продукты, но из-за отсутствия единых стандартов их нельзя объединить в единую систему.

При построении ЕСБГ должны учитываться требования:

- все программные компоненты должны быть кроссплатформенными и работать под управлением операционных систем с открытым исходным кодом (распоряжение Правительства Российской Федерации от 17 декабря 2010 года № 2299-р);
- ЕСБГ должна разрабатываться на основе принципов открытых систем с целью упрощения интеграции с дру-



**«Интегра-С», консорциум**  
115230, Москва, ул. Варшавское шоссе, 46  
Тел./факс: (495) 730-62-52  
E-mail: moscow@integra-s.com  
www.integra-s.com